

Inbouw-downlight - Diffusor opaal - direct breedstralend

Behuizing van gegoten aluminium in RAL 9016 verkeerswit gelakt, met bedrijfsklaar bedrade driver, aluminium koellichaam voor effectieve passieve koeling en verzonken opalen diffusorplaat ter verfraaiing van het plafond. Met bevestigingsveren voor gereedschapsloze montage, geschikt voor plafonddiktes van 10 mm-20 mm. Kleur behuizing wit; Lichtverdeling direct breedstralend middels Diffusor opaal, met gestructureerd oppervlak, UGR (4h/8h) 29.5. Geïntegreerde LED-driver met armatuur bedrijfsklaar bedraad. Elektrische aansluiting via 1,0m lange aansluitkabel, 2x0,75mm<sup>2</sup>. Aanbevolen opbouw-toebehoren SDES-AR 220 moet apart worden besteld. Op aanvraag zijn adapterringen voor inbouw in individuele plafondopeningen beschikbaar.

**KARAKTERISTIEKEN**

Bestelnummer	37676214140
EAN-nummer	4020863370160
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 44, Beschermingsklasse II, F, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK02
Omgevingstemperatuur	ta 25°C
Garantieperiode	5 jaren

**ELEKTROTECHNIEK**

Voorschakelapparaat	Elektronische driver (1 stuks)
Systeemprestaties	12W
Netspanning	230V/50Hz

**LICHTTECHNIEK**

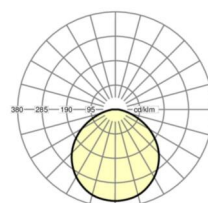
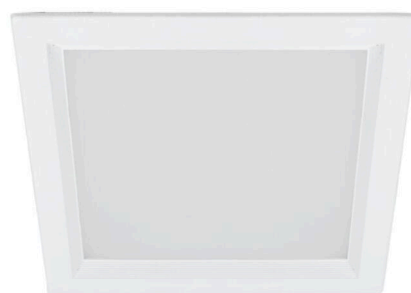
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Nominale lichtstroom	1152lm
LED Levensduur	50000h L70/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	96lm/W
Stralingshoek	105°
UGR dw./l.	29.5 / 29.5

**MECHANIEK**

Kleur behuizing	wit
Maten (LxBxH/DxH)	120mm x 120mm x 53mm
Diepte	53mm
Plafondsysteem	uitsparing in plafond [AD]
Plafonduitsnede (LxB/D)	107mm x 107mm
Inbouwdiepte	83mm [AD]
Gewicht (netto)	0.52kg
Montagewijze	Individuele plafondinbouwmontage

**Maten**

L	120 mm	Lengte
B	120 mm	Breedte
H	53 mm	Hoogte
T	53 mm	Diepte
DA(L)	107 mm	Profielmaat lengte
DA(B)	107 mm	Profielmaat breedte
DS min	10 mm	Plafonddikte minimaal
DS max	20 mm	Plafonddikte maximaal
Et(AD)	83 mm	Plafonddikte minimaal (gezaagde plafondopeningen)
KL	145 mm	Lengte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten
KB	44 mm	Breedte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten
KH	30 mm	Hoogte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten

**DEEP-LINK**
<https://www.regiolux.de/nl/article/37676214140>


Referentie	LED 1200lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR dw./l.	29.5 / 29.5

